TOSO

バーチカルブラインド
グランテ 80・100
グランテカーブ 80・100

取扱説明書 No. V－110004　1版

取扱説明書（保証書付き）

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
安全にご使用いただくために良くお読みいただき、大切に保管してください。

販売店様・施工業者様へのお願い

本書は、お客様が本製品を適切にご使用いただくための説明注意事項が記載されております。**必ずお客様にお渡しください。**

目　次

トーソー株式会社　◎お客様相談室　tel. 03-3552-1002
ホームページアドレス http://www.toso.co.jp
本社 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-9

※この取扱説明書は再生紙を使用しています。

安全上のご注意（必ずお守りください）

※本書は、お買い上げいただいた製品を安全にご使用していただくために特に注意していただくことを表示してあります。取付け前に必ずお読みいただき、適切な取扱いをお願い致します。

● **本書では、表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる、危険や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。**

⚠ 警告	製品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。
⚠ 注意	製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

● **本書では、お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し説明しています。**

⃠ 製品の取扱いにおいて、その行為を「禁止」する図記号です。

❗ 製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を「強制」する図記号です。

■ 取付け上のご注意（取付け前に必ずお読みください）

⚠ 警告

⃠ オプション部品のブラケット取付けネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。

❗ 本製品を取付ける下地の強度や材質を確認し、施工してください。確実に下地に取付けていない場合は落下の原因になります。

❗ 取扱説明書に記載されているブラケット取付け数量と取付け位置は必ずお守りください。本体が落下する恐れがあります。

⚠ 注意

⃠ 本製品は屋内用です。屋外へは取付けないでください。

⃠ 高温多湿の条件下や水に濡れることが予想される場所へは取付けないでください。

❗ 製品は、水平に取付けてください。

■ 使用上のご注意（ご使用前に必ずお読みください）

⚠ 警告

⃠ お子様をコードやチェーンで遊ばせないでください。

⃠ コードやチェーンが体に巻きついたり、引っ掛かるようなことをしないでください。事故の恐れがあります。

❗ 操作しない時は、お子様の手が届かない位置でコードやチェーンを束ねて、安全タッセルで留めてください。

日本ブラインド工業会

⃠ 製品に物を吊り下げたり、ぶら下がらないでください。製品が破損したり、落下する恐れがあります。

⃠ 急激な操作や無理な操作は、絶対におやめください。製品の落下や、破損などの恐れがあります。

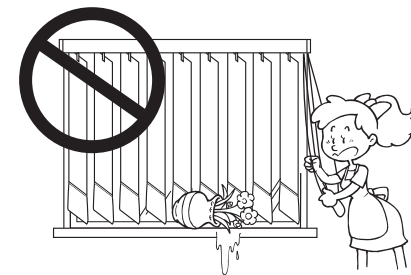
⚠ 注意

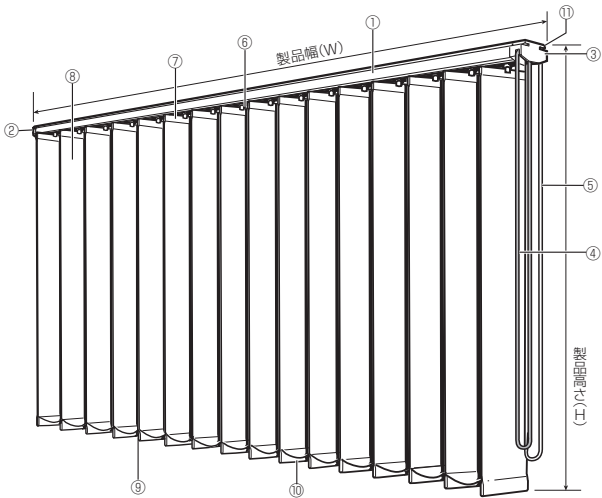
⃠ 強風の時は、必ず窓を閉めるかルーバーを全開の状態にしてください。

⃠ 必ずドライブコード、チルトコードを持って操作を行ってください。ルーバーを持って操作を行わないでください。

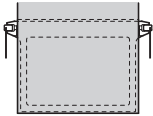
⃠ 開閉動作の範囲内に破損の恐れがある物や操作の障害となる物を置かないでください。

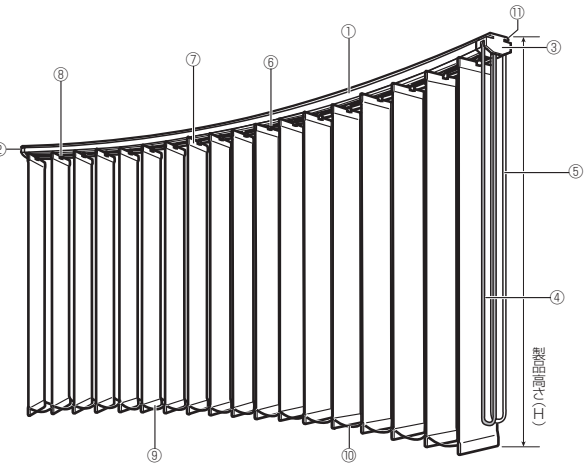
⃠ メカ部の分解や可動部への注油は、破損や故障の原因となりますので絶対におやめください。

⃠ 火のそばでのご使用は絶対におやめください。

製品全体図及び部品名称

■ グランテ80・100

部品名

① ヘッドレール
② サイドカバー
③ プーリーケース
④ チルトコード(外側)
⑤ ドライブコード(内側)
⑥ フック
⑦ ハンガー
⑧ ルーバー
⑨ ボトムウエイト
⑩ ボトムコード
⑪ メンテナンスシール

※ルーバーのバランスウエイト仕様は、ルーバーの種類(シリーズ)によって異なります。

袋縫い式
（ボトムコード付）

■ グランテカーブ80・100

部品名

① ヘッドレール
② サイドカバー
③ プーリーケース
④ チルトコード(外側)
⑤ ドライブコード(内側)
⑥ フック
⑦ ハンガー
⑧ ルーバー
⑨ ボトムウエイト
⑩ ボトムコード
⑪ メンテナンスシール

※ルーバーのバランスウエイト仕様は、ルーバーの種類(シリーズ)によって異なります。

袋縫い式
（ボトムコード付）

■ 付属部品

部品名 / 製品幅(mm)	天井直付け用取付けネジ（ナベφ4×20）	安全タッセル
～950	3本	2個
960～1750	4本	
1760～2550	5本	
2560～3350	6本	
3300～4150	7本	
4160～4950	8本	
4960～5750	9本	
5760～6550	10本	
6560～	11本	

※製品には、天井直付け用取付けネジのみ付属されており、ブラケットは、付属されておりません。
必要に応じてオプション部品をご注文ください。

■ オプション部品

部品名 / 製品幅(mm)	ブラケット数	天井付けブラケット取付けネジ（ナベφ4×20）	正面付けブラケット取付けネジ（ナベφ4×20）
	天井付けブラケット		正面付けブラケット
～900	2個	4本	10本
910～1800	3個	6本	15本
1810～2700	4個	8本	20本
2710～3600	5個	10本	25本
3610～4500	6個	12本	30本
4510～5400	7個	14本	35本
5410～6300	8個	16本	40本
6310～	9個	18本	45本

※グランテカーブの場合は、製品幅4500mmまでとなります。
※正面付けブラケットは、グランテのみの対応となります。

■ 製品重量

3.9kg（幅2000mm×高さ2000mmの場合）
※製品重量は、ルーバー種類によって多少異なります。

製品の取付け/取外し方法

注意

付属部品の取付けネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。

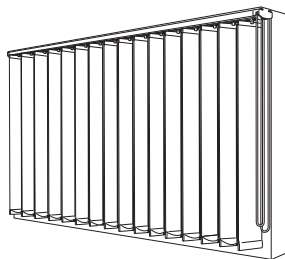
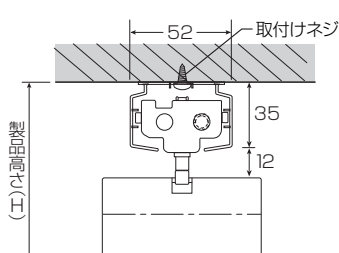
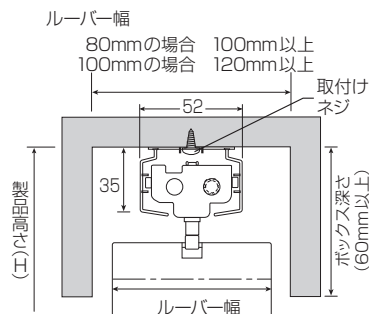
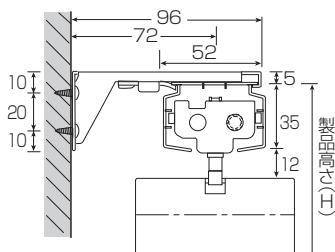
■ 取付けの種類

〈 天井付けの場合 〉

〈 正面付けの場合 〉

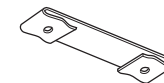
■ 取付け寸法図(mm)

正面付け

■ ブラケットの取付け位置
(天井直付けの場合は不要)

❶ ブラケットはヘッドレールの両端から各5～7cmの位置が最適です。

❷ ブラケットが3個以上の場合は、その間が等間隔になるように取付けてください。

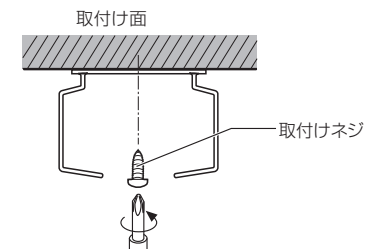
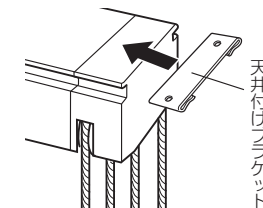
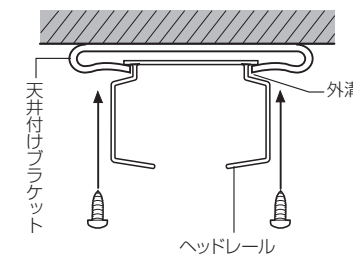
天井付けブラケット

■ ブラケットの取付け方法(天井直付けの場合は不要)

● P.6の「取付け寸法図」の図を参考にしてブラケットを付属のブラケット取付けネジで取付けてください。

■ ヘッドレールの取付け方法

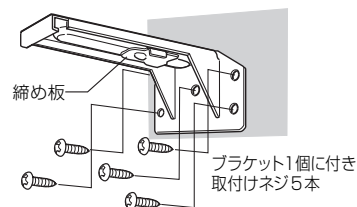
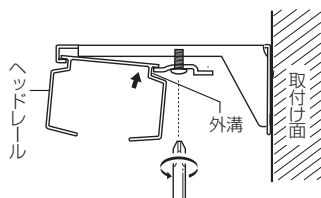
〈 天井直付けの場合 〉

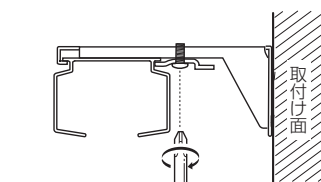
● 天井直付けの場合は、ヘッドレールを直接取付けネジで取付けてください。その際、取付けネジが取付け面に対して垂直になるように注意して取付けを行ってください。

〈 天井付けブラケット(オプション部品)を使用する場合 〉

❶ ヘッドレール外溝に天井付けブラケットを挿入してください。

❷ ブラケットを製品両端からの距離が5～7cmの間にスライドし、取付けを行ってください。ブラケットが3個以上の場合は、その間が等間隔になるように合わせ、取付けを行ってください。

〈 正面付けブラケット(オプション部品)を使用する場合 〉

❶ ブラケットを製品両端からの距離が5~7cmになる位置に取付けてください。ブラケットが３個以上の場合は、その間が等間隔になるように取付けてください。

締め板

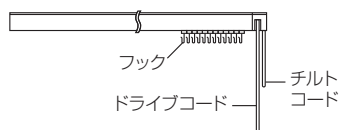
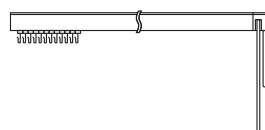
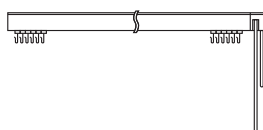
ブラケット1個に付き取付けネジ５本

❷ 取付けたブラケットのM4小ネジを緩めて、締め板をヘッドレールの外溝に差し込んでください。

❸ M4小ネジを締めて確実に固定してください。

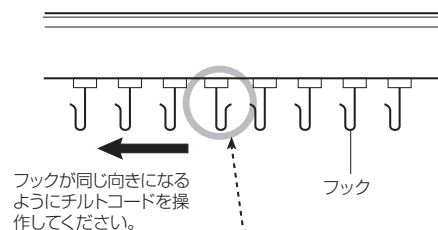
注意

❗ ヘッドレール取付け後、確実にヘッドレールがブラケットに固定されていることをご確認ください。

■ ルーバーの取付け方法

❶ ドライブコードを操作してフックを片側に寄せてください。両開き仕様の場合は両側に寄せてください。

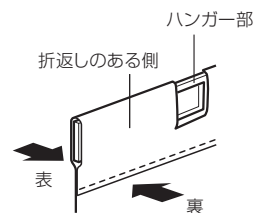
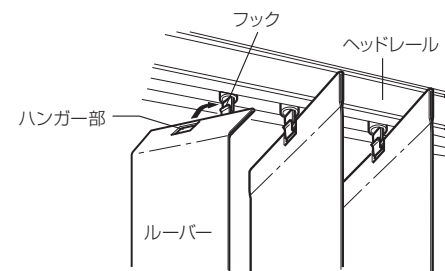
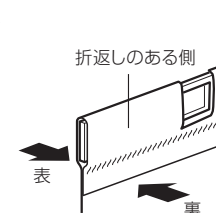
※ 左操作の場合は反対の関係になり、イラストの向きは逆になります。

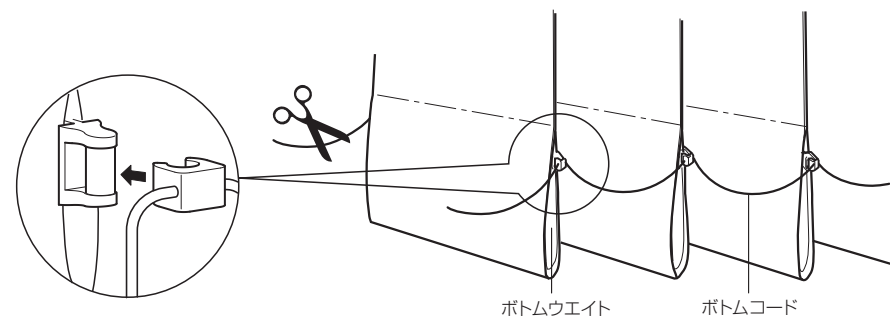
〈 右操作右寄せ仕様 〉

〈 右操作左寄せ仕様 〉

〈 右操作両開き仕様 〉

❷ チルトコードを下に引きフックをヘッドレールと直角の状態にしてください。

※ フックが直角の状態でルーバーの取付けを行わないとルーバーが正常に回転しない場合があります。

注意 フックの向きが違っていると正常に回転しません。チルトコードを下に引き、向きを揃えてください。

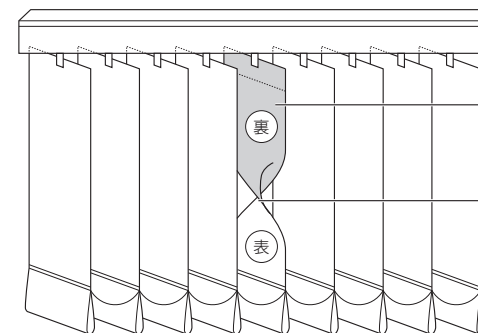
❸ ルーバーの表裏を一定方向に揃え、ハンガー部をフックに引っ掛けてください。

※ ルーバー下部には防炎ラベルが縫製または添付されております。両開き仕様など防炎ラベルを両端にしたい場合は、防炎ラベルの位置に注意してルーバー取付けを行ってください。

〈 縫製仕様の場合 〉　〈 熱溶着仕様の場合 〉

❹ ボトムコードをボトムウエイトの両サイドに差し込んでください。余ったボトムコードは、カットしてください。

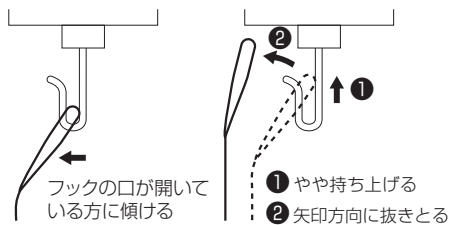
※ バランスウエイト仕様が「袋縫い式(ボトムコードなし)」の場合は、ボトムコードは取付けられません。

■ ルーバー取付け後の確認

❶ 操作バトンを回して、ルーバーが正常に回転するか確認してください。

❷ ルーバーが正常に回転しない場合、下図のような状態が考えられます。P.8・9の「ルーバーの取付け方法」❶~❹に従って、ルーバーを正しく取付け直してください。

■ ルーバーの取外し方法

❶ P.9の「ルーバーの取付け方法」❹の図を参考にボトムコードをボトムウエイトの両サイドから引き抜いてください。

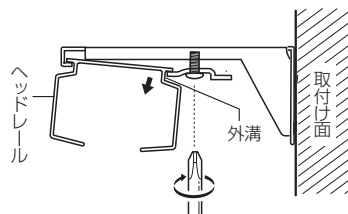
❷ フックの口が開いている方にルーバーを傾けるように外してください。

※ルーバーを傾けすぎると、フック破損の原因になりますのでご注意ください。

■ ヘッドレールの取外し方法

〈 天井付けブラケット(オプション部品)の場合 〉

● P.7の「ヘッドレールの取付け方法」の図を参考にして、ヘッドレールを手で支えながら取付けネジを取り外してください。

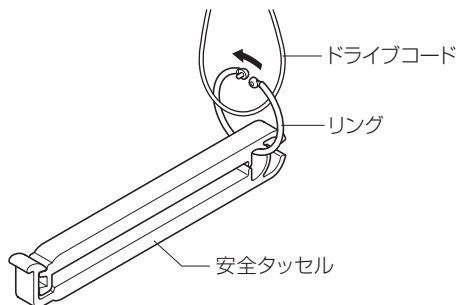
〈 正面付けブラケット(オプション部品)の場合 〉

● M4小ネジを緩めて、ヘッドレールを取外してください。

注意

ブラケットからヘッドレールを取外す際は、必ず手で支えながら作業してください。

■安全タッセルの取付け/使用方法

● この安全タッセルは、お子様がドライブコードを首や体に巻きつけて、思わぬ事故を招くことを防止するための部品です。

● 付属のリングで、安全タッセルをドライブコードに取付け、お子様の手が届かない位置でドライブコードを束ねて、留めてください。

操作方法

注意

故障の原因になりますので、ルーバーの開閉は必ずルーバーがレールに対して直角の状態で行ってください。

■ ルーバーの開閉

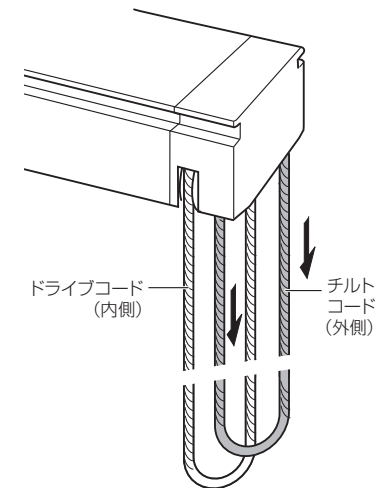
● ドライブコード(内側)を下に引いて、ルーバーを開閉させてください。

■ ルーバーの回転

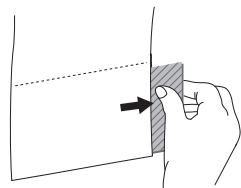
● チルトコード(外側)を下に引いて、ルーバーを回転させてください。

※ルーバーの角度が不揃いの場合は、チルトコードをギアの空回りの音がするまで回転操作し、正常な位置に戻してください。

ルーバーの洗濯方法

注意

- ウォッシャブル対応ルーバーには、ルーバー（1枚のみ）上部に洗濯絵表示ラベルが貼付してあります。必ずこのラベルを確認した後に、洗濯を行ってください。
  ※ウォッシャブル対応ルーバー以外は洗濯できません。
- バランスウェイト仕様が"袋縫い式（ボトムコード付）"の場合は、洗濯ができません。
- ルーバーの端部で手を切る場合があります。ルーバーの取扱いにはご注意ください。

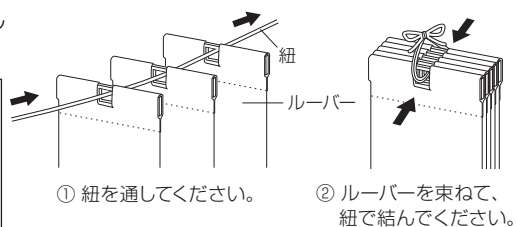
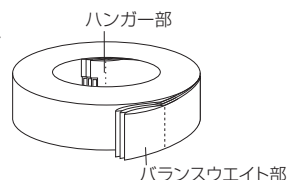
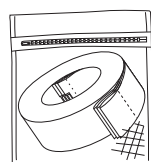
❶P.10の「ルーバーの取外し方法」❷を参考に、ルーバーを取外してください。

❷ルーバーのバランスウエイトを抜き取ってください。

※ バランスウエイトの上下を軽く押し込みながら横にすべらせると抜き取りやすいです。

❸ルーバー上部のハンガーに、水洗い洗濯をしても大丈夫な、太さ2ミリ以内程度の紐を通してループ状に結んでください。

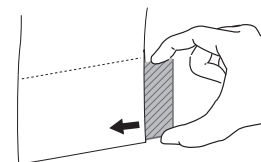
注意

- 一度に紐を通すルーバーの枚数は10枚程度を目安としてください。ルーバーが多すぎる場合には洗濯した後に、ルーバーへシワが残る場合があります。

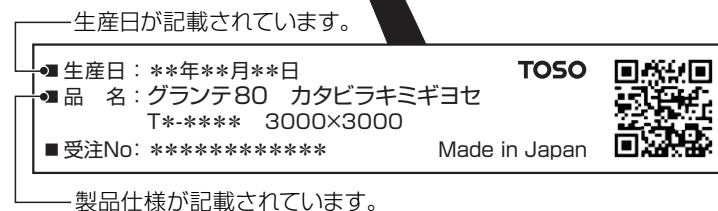
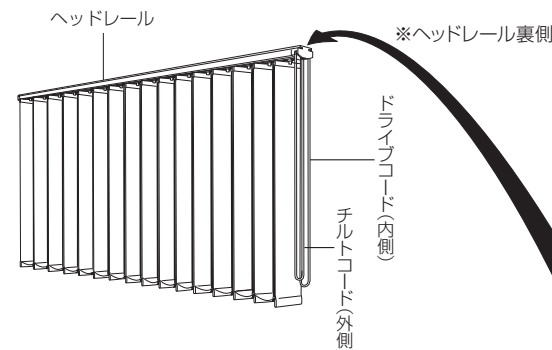
① 紐を通してください。　② ルーバーを束ねて、紐で結んでください。

❹束ねたルーバーを軽く巻き、洗濯ネットに入れてください。

① 軽く巻いてください。　② 洗濯ネットに入れてください。

❺洗濯絵表示に従って水洗い洗濯をしてください。

- 洗濯ネットを使用して単独で洗ってください。
- ルーバーの付属部品にはアイロン掛けはしないでください。
- 脱水は30秒程度にとどめてください。
- タンブラー乾燥はしないでください。
- しわが気になる部分にはアイロンを押さえるように掛けてください。

❻ルーバー下部にバランスウエイトを差し込んでください。

❼乾燥後、P.9の「ルーバーの取付け方法」を参考に、ルーバーをフックを取付けてください。

※ バランスウエイトの上下を軽く押し込みながら横にすべらせると差し込みやすいです。

メンテナンスシール

●お買い上げの製品には、ドライブコード、チルトコード側のヘッドレール裏側に製品情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。

●メンテナンスシールにQRコードが印刷されている場合は、QRコード対応の携帯電話で撮影すると携帯サイトにアクセスでき、製品情報を入手することができます。

※シール設置場所・QRコードへの汚れ・破損などにより、読み取れない場合もございますのでご注意ください。

お手入れ方法

●日頃のお手入れは、ハタキやきれいなハンドモップ等でほこりを落としてください。

●ルーバーの汚れは、水を充分絞ったきれいな布で軽く拭きとってください。(水であっても、ルーバーは一度濡れると多少変色する場合がありますのでお取扱いには十分ご注意ください。)

梱包材の処理方法

●梱包材は可燃ゴミと不燃ゴミに分別して処分してください。

●各自治体により分別基準が異なりますので、それぞれの自治体の規定に従って処理してください。

製品保証書

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。当製品は、厳密な品質管理のもとお届けしておりますが、万一、保証期間内に故障した場合には、アフターサポート規定に基づき修理をさせていただきます。

保証期間：お買い上げ日より3年間

アフターサポート規定

1. 取扱説明書・本体注意ラベル・タグにしたがった正常な使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料で修理させていただきます(ルーバー部は対象外)。但し、当社が指定する消耗部品の無料修理サービスはお買い上げから1年以内とさせていただきます。無料修理サービスをご依頼になる場合は、メンテナンスシールをご確認のうえ、お買い上げの販売店へご依頼ください。転居などにより、お買い上げいただいた販売店が不明な場合は、最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
2. 保証期間内でも次の場合は有料修理サービスとなります。
   (イ) 本書の提示が無い場合。
   (ロ) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障、損傷。
   (ハ) 使用上の誤り、又は不当な修理や改造もしくは、純正部品以外の使用による故障、損傷。
   (ニ) 火災・地震・雷・風水害その他天災地変など、外部要因による故障及び損傷。
   (ホ) 特殊環境（強度の湿気、煙害、薬品のガス、公害）による故障及び損傷。
   (ヘ) お買い上げ後の取付け場所の移動による故障及び損傷。
   (ト) 当社カタログに記載している仕様以外の製品についての故障及び損傷。
3. 本書は、日本国内においてのみ有効です。

トーソー株式会社 本社 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-9

●お問合せは、お買い上げの販売店または下記事業所へお申しつけください。

事業所	tel.	fax.	〒	住所
札幌支店	tel.011-841-3731	fax.011-841-9926	〒003-0012	札幌市白石区中央2条3丁目3-10
盛岡営業所	tel.019-645-5271	fax.019-645-5275	〒020-0134	盛岡市南青山町4-8
仙台支店	tel.022-288-8415	fax.022-287-3110	〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町31-35
新潟営業所	tel.025-267-1241	fax.025-231-0506	〒951-8154	新潟市掘割町3-4 川崎ビル1F
宇都宮営業所	tel.028-610-7891	fax.028-610-7892	〒320-0847	宇都宮市滝谷町20-20 SSビル1F
つくば営業所	tel.0297-52-1551	fax.0297-52-1552	〒300-2494	茨城県つくばみらい市小絹551
さいたま支店	tel.048-657-9221	fax.048-657-9191	〒330-0810	さいたま市大宮区土手町1丁目2 JA共済埼玉ビル2F
東京支店	tel.03-3552-2961	fax.03-3552-4460	〒104-0033	東京都中央区新川1丁目14-5 金盃第三ビル4F
東京西営業所	tel.03-5358-3391	fax.03-5358-3392	〒151-0073	渋谷区笹塚3-2-15 第Ⅱベルプラザ1F
多摩営業所	tel.042-525-0431	fax.042-525-0433	〒190-0013	立川市富士見町1丁目21-18 クラン岩崎1F
千葉営業所	tel.043-245-6801	fax.043-245-6805	〒260-0027	千葉市中央区新田町10-15 誠寿ビル1F
横浜支店	tel.045-473-2700	fax.045-473-9660	〒222-0033	横浜市港北区新横浜2-17-2 フォンターナ新横浜4F
静岡営業所	tel.054-283-5011	fax.054-283-5120	〒422-8043	静岡市中田本町60-7
長野営業所	tel.026-225-5901	fax.026-225-5902	〒380-0928	長野市若里1丁目21-24 八州若里第二ビル1F
名古屋支店	tel.052-858-2420	fax.052-858-2461	〒466-0033	名古屋市昭和区台町1丁目23
金沢営業所	tel.076-240-2300	fax.076-240-3791	〒920-0364	金沢市松島2丁目209
京都営業所	tel.075-252-0371	fax.075-252-0378	〒604-0847	京都市中京区烏丸通押小路上ル秋野々町535 日土地京都ビル3F
大阪支店	tel.06-6260-0821	fax.06-6260-0822	〒541-0053	大阪市中央区本町4-1-7 第二有楽ビル6F
神戸営業所	tel.078-382-0173	fax.078-382-0190	〒650-0025	神戸市中央区相生町4丁目4-14 グランダーブル2F
岡山営業所	tel.086-244-2222	fax.086-244-1612	〒700-0971	岡山市野田3丁目23-7
広島支店	tel.082-232-0439	fax.082-232-0432	〒733-0037	広島市西区西観音町9-7 なかよしビル1F
高松営業所	tel.087-868-0434	fax.087-868-0491	〒760-0079	高松市松縄町50-13
福岡支店	tel.092-947-2661	fax.092-947-2706	〒811-2414	福岡県粕屋郡篠栗町和田805-2
鹿児島営業所	tel.099-259-2911	fax.099-259-2808	〒890-0055	鹿児島市上荒田町39-10 RJR上荒田102

◎お客様相談室 **tel.03-3552-1002**